

Nazwa kwalifikacji: **Planowanie i organizacja prac ogrodniczych**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.18**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

R.18-01-17.06

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 7 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Zaplanuj prace związane z uprawą róż ogrodowych na rabacie o wymiarach 25 m x 2 m. Róże sadzone będą w glebie piaszczysto-gliniastej o pH 6,5, w rozstawie 40 x 40 cm. Zamówiono materiał szkółkarski – bez bryły korzeniowej. Rabata ściółkowana będzie korą sosnową, grubo skruszoną, warstwą grubości 5 cm.

Sporządź:

- wykaz prac związanych z przygotowaniem terenu pod róże,
- opis sadzenia róż bez bryły korzeniowej,
- harmonogram prac pielęgnacyjnych w uprawie róż,
- zapotrzebowanie na ściółkę, krzewy róż i nawozy oraz oblicz koszt zakupu ściółki, krzewów róż i nawozów.

Formularze dokumentów do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Dane dotyczące nawożenia róż ogrodowych

Lp.	Termin nawożenia	N [g/m ²]	P ₂ O ₅ [g/m ²]	K ₂ O [g/m ²]
1.	Wiosną, po zdjęciu zabezpieczenia zimowego	60	80	80
2.	Po pierwszym kwitnieniu	70	80	80
3.	W sierpniu	-	-	50
4.	Późną jesienią	-	100	50

Nawozy i materiały stosowane w gospodarstwie oraz ich ceny

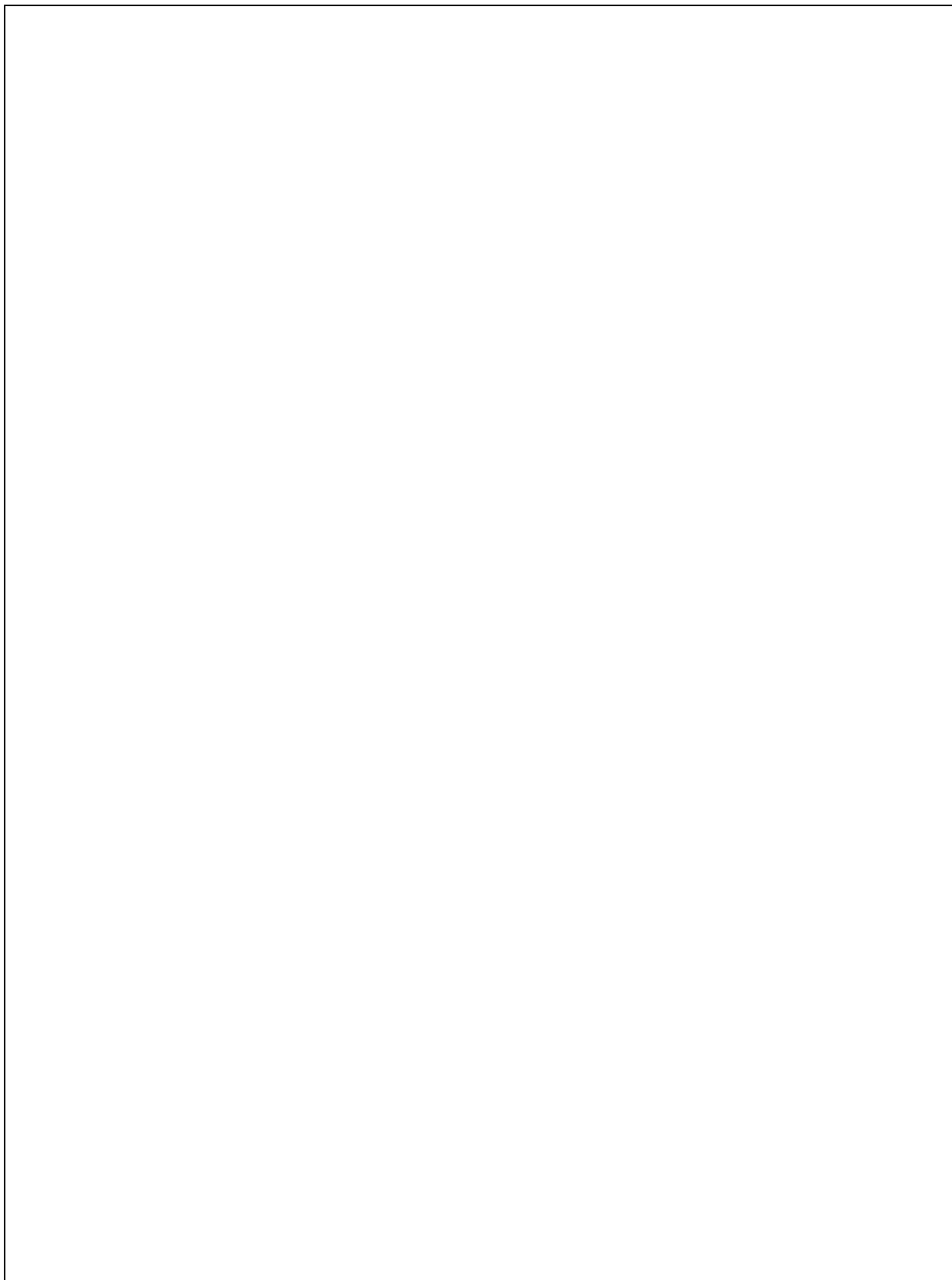
Nawóz	Cena za 100 kg [zł]
Saletra amonowa (34%)	110,00
Superfosfat potrójny granulowany (46%)	100,00
Sól potasowa (50%)	180,00
Ściółka	Cena za 1 m ³ [zł]
Kora sosnowa grubo skruszona	120,00
Krzewy	Cena za 1 szt. [zł]
Róże	8,00

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- wykaz prac związanych z przygotowaniem terenu pod róże,
- opis sadzenia róż bez bryły korzeniowej,
- harmonogram prac pielęgnacyjnych w uprawie róż,
- zapotrzebowanie na ściółkę i krzewy róż oraz koszt ściółki i krzewów róż,
- zapotrzebowanie na nawozy i koszt zakupu nawozów.

Opis sadzenia róż bez bryły korzeniowej



Harmonogram prac pielęgnacyjnych w uprawie róż

Rodzaj pracy (zabiegu)	Termin

Zapotrzebowanie na ściółkę i krzewy róż oraz koszt ściółki i krzewów róż

Wyszczególnienie	Zapotrzebowanie	Cena za 1 m ³	Koszt
	[m ³]	[zł]	[zł]
Ściółka (kora sosnowa grubo skruszona)			
	Zapotrzebowanie	Cena za 1 szt.	Koszt
	[szt]	[zł]	[zł]
Krzewy (z uwzględnieniem rezerwy)			

Potrzeby nawozowe

	Zapotrzebowanie na czysty składnik	
	[g/m ²]	w kilogramach na całą powierzchnię rabaty
N		
P ₂ O ₅		
K ₂ O		

Zapotrzebowanie na nawozy i koszt zakupu nawozów

Materiały	Zapotrzebowanie na masę towarową nawozu na całą powierzchnię rabaty	Cena nawozu za 100 kg	Koszt nawozu
	[kg]	[zł]	[zł]
Saletra amonowa			
Superfosfat potrójny granulowany			
Sól potasowa			

Miejsce na obliczenia